

1. Назначение трассотечеискателя «Успех ТПТ-522Н»

Трассотечеискатель «Успех ТПТ-522Н» предназначен для:

- Определения местоположения и глубины залегания скрытых коммуникаций (силовые и сигнальные кабельные линии, мировые оптоволоконные линии, трубопроводы из электропроводных материалов) на глубине до 6 м и удалении более 5 км от мест подключения генератор;
- Трассировки коммуникаций в кабельной и бескабельной прокладке электропроводным и акустическим методами;
- Определения мест повреждения кабельных линий электропроводным и акустическим методами;
- Обследования участков местности перед проведением земляных работ;
- Обнаружения мест разгерметизации трубопроводов на глубине до 3 м.

1.2. Методики проведения работ

Порядок и методики проведения работ при решении различных задач изложены в руководстве по эксплуатации приемника «АП-027»:

1. Трассировка с электропроводным датчиком - в разделе 2;
2. Течеискатель с акустическим датчиком - в разделе 3.2;
3. Дополнительные задачи по измерению глубины залегания, определению мест пересечения кабельных коммуникаций и прочие - в разделе 4.

Отличительной функцией данного комплекта является возможность проведения трассировки металлических и НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ трубопроводов акустическим методом. Подробнее о методе в руководстве по эксплуатации генератора АГ-144.1 в разделе 4.

1.3. Состав трассотечеискателя

- 1 - Приемник АП-027
- 2 - Электропроводный датчик ЭМД-247
- 3 - Генератор АГ-144.1
- 4 - Индукционный датчик ИЭМ-301.3
- 5 - Головные телефоны
- 6 - Ударный механизм УМ-112
- 7 - Акустический датчик АД-327



3. Состав комплекта «Успех ТПТ-522Н»

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Приемник	АП-027	1	
Генер тор	АГ-144.1	1	
Антенн индукционн я	ИЭМ-301.3	1	
Д тчик электром гнитный	ЭМД-247	1	
Д тчик кустический	АД-327	1	
Ручк	АД227.02.020	1	
Штырь 70 мм	АД247.02.001	1	
Штырь 150 мм	АД247.02.001-01	1	
Ключ шестигр нный 2,5 * 57 мм		1	
Уд рный мех низм	УМ-112М	1	
Н ушники		1	
Держ тель	АП027.00.010	1	
Источник пит ния		1	
К бель	АГ144.02.020	1	
К бель	АГ144.02.060	1	
К бель	АГ120.02.050	1	
К бель	АГ105.02.020	1	
Конт кт м гнитный	АГ120.02.090	2	
Штырь з земляния	АГ110.02.004	2	
Крестов я отвертк		1	
Б т рейк		4	
Сумк для нтенны ИЭМ-301.3	Чехол 53107	1	
Сумк для электром гнитного д тчик ЭМД-247	Чехол 53186	1	
Сумк для генер тор АГ-144.1	Чехол 53187	1	
Сумк для комплект	Чехол 53183	1	
Сумк для уд рного мех низм УМ-112	Чехол 53208	1	
К бель для подключения внешнего пит ния	АП027.02.030	1	
Руководство по эксплу т ции н приемник АП-027		1	
Руководство по эксплу т ции н генер тор АГ-144.1		1	
Кр ткое руководство по эксплу т ции		1	
П спорт		1	

3.1. Оборудование, поставляемое по отдельному заказу

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Д тчик контроля к честв изоляции	ДКИ-117		
Д тчик - определитель дефектов коммуник ций	ДОДК-117		
Клещи индукционные	КИ-110/50		
Клещи индукционные	КИ-110/100		
Клещи индукционные	КИ-110/125		
К бель д птер для КИ-110	АП-027.02.010		
Н кл дн я р мк	НР-117		
Комплект внешнего ккумулятор для приемник			
М лог б ритный электром г-нитный д тчик	МЭД-127		

3.4. Сведения о рекламациях

В случае отк з комплект в период г р нтийного срок эксплу т ции необходимо составить технически обоснов нный акт, в котором ука з ь: дату отк з , действия, при которых он произошел, призн ки отк з и условия эксплу т ции, при которых произошел отк з.

В случае обн ружения некомплект при р сп ковке необходимо составить акт приемки с ука з нием даты получения изделия, каким способом было доставлено изделие, состояние уп ковки и пломб (печ тей).

Акты подписываются ответственными должностными лицами, заверяются печ тью и высылаются (доставляются) изготовителю

3.5. Сведения об утилизации

Тр ссотеисек тель «Успех ТПТ-522Н» после выход из эксплу т ции подлежит утилиз ции.

Утилиз цию производит Изготовитель.

Принять прибор, подлежа щий утилиз ции, может Пост вщик.